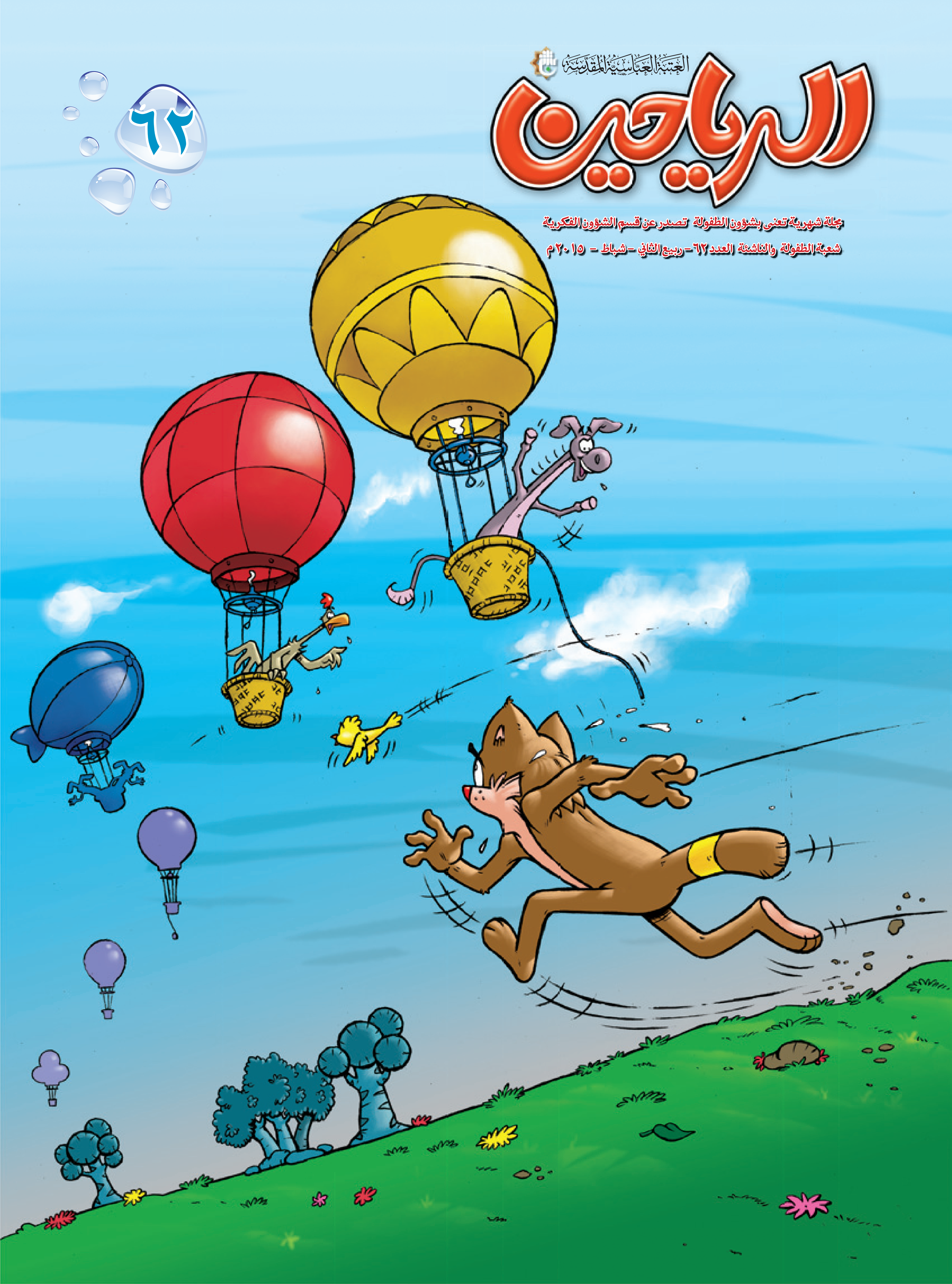


العتبة العباسية المقدسة
الرياحين
٦٢
مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة تصدر عن قسم الشؤون الفكرية
شعبة الطفولة والناشئة العدد ٦٢ - ربيع الثاني - شباط - ٢٠١٥ م


إصدارات
الرياحين

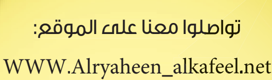


مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة
تصدر عن:
العتبة العباسية المقدسة
قسم الشؤون الفكرية
شعبة الطفولة والناشئة

رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين
(١٠٠٩)
رقم الايداع في دار الكتب والوثائق الوطنية العراقية
(١٣٦٠)

الطباعة والنشر
الكفيل للطباعة والنشر

دار الكفيل للطباعة والنشر والتوزيع
+964 770 673 3834
+964 790 243 5559
+964 760 223 6329
www.DarAlkafeel.com
المطبعة: العراق ـ كربلاء المقدسة ـ الإبراهيمية ـ موقع السقاء ٢
الإدارة والتسويق: حي الحسين ـ مقابل مدرسة الشريف الرضي



تواصلوا معنا على الموقع:
WWW.Alryaheen_alkafeel.net
facebook:مجلة الرياحين
fax: ٠٧٨١٦٠٢٠٤٥٣
٠٧٨٠١٢٤٣٢٩٤

أحصل على مجلتك من مبيعات
قسم الشؤون الفكرية
والثقافية للعتبة العباسية
المقدسة بين الحرمين الشريفين

إقرأ في هذا العدد

كلمة العدد

بقلم رئيس التحرير

يُسرٌ وعُسر

تنقسم الحياة إلى يُسر وعُسر

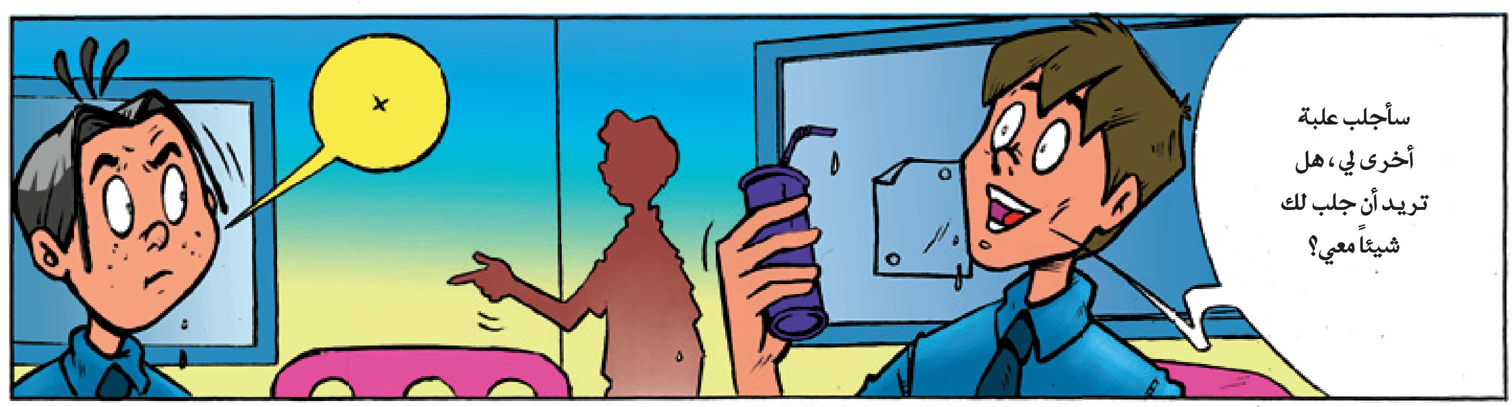
في اليُسر تمرُّ أياماً سعيدةً وسهلةَ العيش يسيرةٌ في كل شيء فيشعر الإنسان أنه يملك الدنيا بأجمعها وينال كل ما يطلبه فيها وتُمر عليه أياماً صعبةً تكون كل أموره متعسِّرة فيشعر الإنسان أن كل شيء يسير عكس ما يريد هذه هي الحياة يُسرٌ وعُسر

فإذا تيسرت علينا أن نشكر الله على رحمته ليُطيلَ علينا هذه الأيام اليسيرة وإذا تعسَّرت علينا أن نصبر على هذه العُسرة لأن الله يحب الصابرين وسيُجزينا عن صبرنا كل الخير فلا العُسرُ يدوم ولا يسر في هذه الحياة وتستمر دوماً في التقلبات وعلينا دوماً أن نكون مع الله في اليسر شُكر وفي العُسر صبر .




ريحان وريحانة
سيناريو: علي البدري
رسوم: زيد عبد الجليل


يجب ان نحصل على درجات عالية في امتحان اليوم
مففف..


سأجلب علبة أخرى لي، هل تريد أن جلب لك شيئاً معي؟


أنت تضر نفسك كثيراً بهذه المشروبات الغازية التي تتناولها بكثرة
مشروبات
غازية


نعم .. نعم أعلم انها مضرة كما قال لنا المعلم، انا قرأت كثيراً عن أضرار المشروبات الغازية وعلمت أن الاكثار منها يسبب الهشاشة في العظام


أنا ذاهب الآن ابق انت وانتحر بهذه المشروبات على الفطور
انتظر يا ريحان سنذهب معاً
قبل أيام سمعت محاضرة عن مضار هذه المشروبات هل تعلم أن ..
يبدو انك تعلم الكثير عن ذلك لكنك لم تستفد من معلوماتك هذه .
ليس العلم أن تعرف المجهول لكن أن تستفيد منه .
آآآآآآآآه

لماذا

لماذا ننام؟

اعداد: مرتضى العظيمي

السلام عليكم احبائي يعتبر النوم من المكونات الاساسية في حياة الانسان ويقدر الباحثون ان الانسان العادي يقضي ثلث حياته في النوم وله العديد من الفوائد الايجابية كما أن قلة النوم تسبب خطرا حقيقياً على الإنسان قد يصل الى الموت أحياناً .

ومن فوائد النوم

- أكد الباحثون أن النوم يُساعد الدماغ على التخلص من السموم التي تتكون عند العمل فدماغ الإنسان يبقى يعمل ما دام مستيقظاً .
- النوم يمنح العقل طاقة اكبر على تقوية الذاكرة وفهم الظواهر والتعلم .
- يساعد النوم على استرخاء الجسم وخفض عدد دقات القلب وضغط الدم كما أنه يمنح العقل على طاقة اكبر على تقوية الذاكرة وفهم الظواهر والتعلم .
- يؤثر النوم على نشاط الأطراف للانسان حيث يشلها مؤقتاً وذلك لكي تمنع استجابة الإنسان لما يحدث في أحلامه .
- لقلة النوم آثار جانبية خطيرة على صحة الإنسان وعندما ننام جيدا نستيقظ ونشعر بالانتعاش والتنبيه إذ ان النوم يؤثر على حواسنا وأداءنا وبالتالي فإن النوم يؤثر على كيف ننظر ونشعر على أساس قومي





كيف نصنع ثلاجة

اعداد ورسوم: محمد جواد سلوم

احبائي الاطفال سنقوم بعمل تجربة جميلة ومفيدة وتسمى (الثلاجة الصحراوية)

الاشياء المطلوبة :

١ – قلم ودفتر.

٢ – اصيصان صغير وكبير بدون ثقوب (سندانتان من فخار) .

٣ – بيضة .

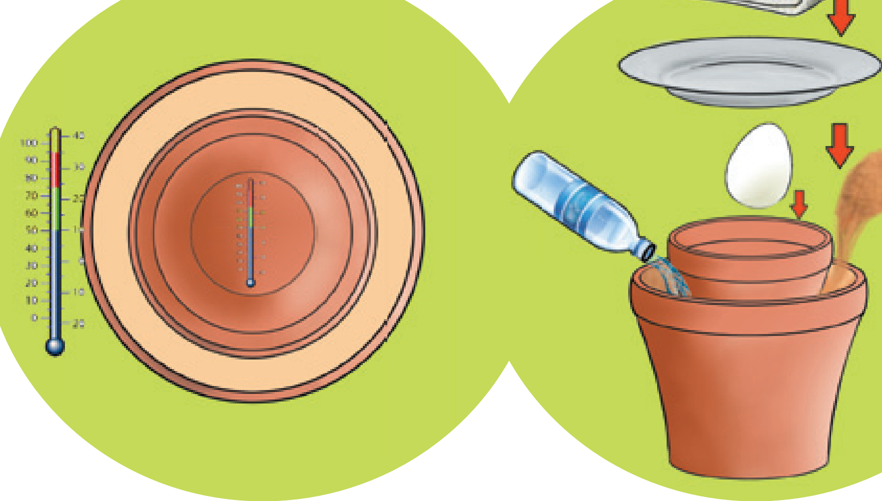
٤ – طبق .

٥ – رمل.

٦ – منشفة.

٧ – ماء.





نضع قليلاً من الرمل في الاصيص الكبير ثم نضع الاصيص الصغير داخلها ونملأ اطراف الاصيص الكبير بالرمل والماء ثم نضع البيضة والطبق والمنشفة بالتسلسل كما موضح بالرسم.

سنلاحظ بعد ساعة بان البيضة التي داخل الاصيص الصغير قد بردت. مع العلم بان المحيط الخارجي للاصيص درجة حرارته عالية. وهذا يعود بسبب وجود الرمل والماء المحيطين بالاصيص الصغير.



سياحة في مدن



إعداد: مرتضى العظيمي رسوم: علي رستم

السـلام عـليـكـم أحـبـائـي

الأطـفـال ... انـا سيارتكم الجميلة غـزالـة سأنطلق معكم شهرياً في جولة الى مدينة عالمية تاريخية ... وهـي مدينة الطائف .

انها من أجمل المدن في المملكة العربية السعودية ولها مكانة عند المسلمين وهي اول مدينة اتجه إليها رسولنا الكريم صلى الله عليه واله وسلم عندما خرج من مكة المكرمة ، وتقع مدينة الطائف في الجهة الشرقية لمدينة مكة المكرمة ، ،وأكسبها موقعها ومركزها الحضاري في العصر الجاهلي سمعة عالمية وجعلها مركزا تجاريا بين بلاد الروم والفرس والحبشة واليمن والشام والطائف مدينة لا تشبه إلا نفسها لتميزها بتاريخها وآثارها وب وباعتدال جوها طوال العام و بحاضرها المتشبع بكل الوسائل والتقنيات العصرية .



زي الطائف

سأسير في شوارعها الجميلة المعبدة لأستكشف كنوز الطائف الأثرية ففيها العديد من الآثار الإسلامية المتميزة من سدود، ونقوش . إذ يبلغ مجموع السدود نحو سبعين سدا تعتبر لوحة معمارية رائعة ، وعليها الكثير من النقوش والآثار والتواريخ الدينية وتُشكل جميعها مناظر متناسقة مع الأودية والجبال المصممة فيها . ويقولون احبائي ان هناك كنزاً كبيراً ومعلماً سياحياً بالطائف وهو " مــــقـــلـــع طـــمـــيـــة " .

سنذهب لنرى الأراضي الزراعية فالطائف واحة خضراء عظيمة وأراضيها خصبة فأغلب اهلها كانوا يعملون بالزراعة وهذا يدلل كثرة السدود في المدينة والتي تجاوزت سبعين سداً وتنتشر في الطائف الكثير من السدود التي تعمل على حجز كميات كبيرة من المياه ليتم سقاية المزروعات منها ومن اشهر سدود الطائف هو سد السملقي و سد ثلبه و سد عرضه و سد الدرويش ، ويربط الطائف تاريخيا أيضا ما يسمى بسوق عكاظ وسوق عكاظ كان مشهوراً جداً عن العرب في زمن الجاهلية وهو سوق شعبي و ثقافي حيث يلتقي فيه التجار لبيع بضاعتهم و يلتقي أيضاً الشعراء ليتغنوا بشعرهم حيث كانت تقام السباقات والمقامات بين الشعراء و يقام بسوق عكاظ أيضا معاينة الخيول و سباقات الخيول بين الفرسان ..

إنها مدينة رائعة بالفعل احبائي وتستحق الزيارة وقد استمتعتُ انا شخصياً بهذه المدينة التاريخية الجميلة .



العزمُ

قصة:مصطفى عادل حداد

رسوم: محمد جواد سلوم



سمعَ الجملُ الاعرج (جلال)

بمسابقة للجِمال ...

تقدم طالباً تسجيل اسمه

استغربَ رئيسُ اللجنةِ الحال

قال: الجملُ (جلال)

سيدي ... لا تتعجب !!!

لم يكنْ الفوز فيها محال

انا قوي البنيةِ ... لم اكنْ محتال

قالت: اللجنة ان السباقَ قتال

دخل السباق !!!

تجمعت في نقطةِ الانطلاق الجِمال

وسخرت من عرجتهِ كل الجِمال

رد قائلاً ...

سنرى من هو الاقوى ايها الجهال

بـدأ السباق ...

انطلقت كالسهام الجِمال

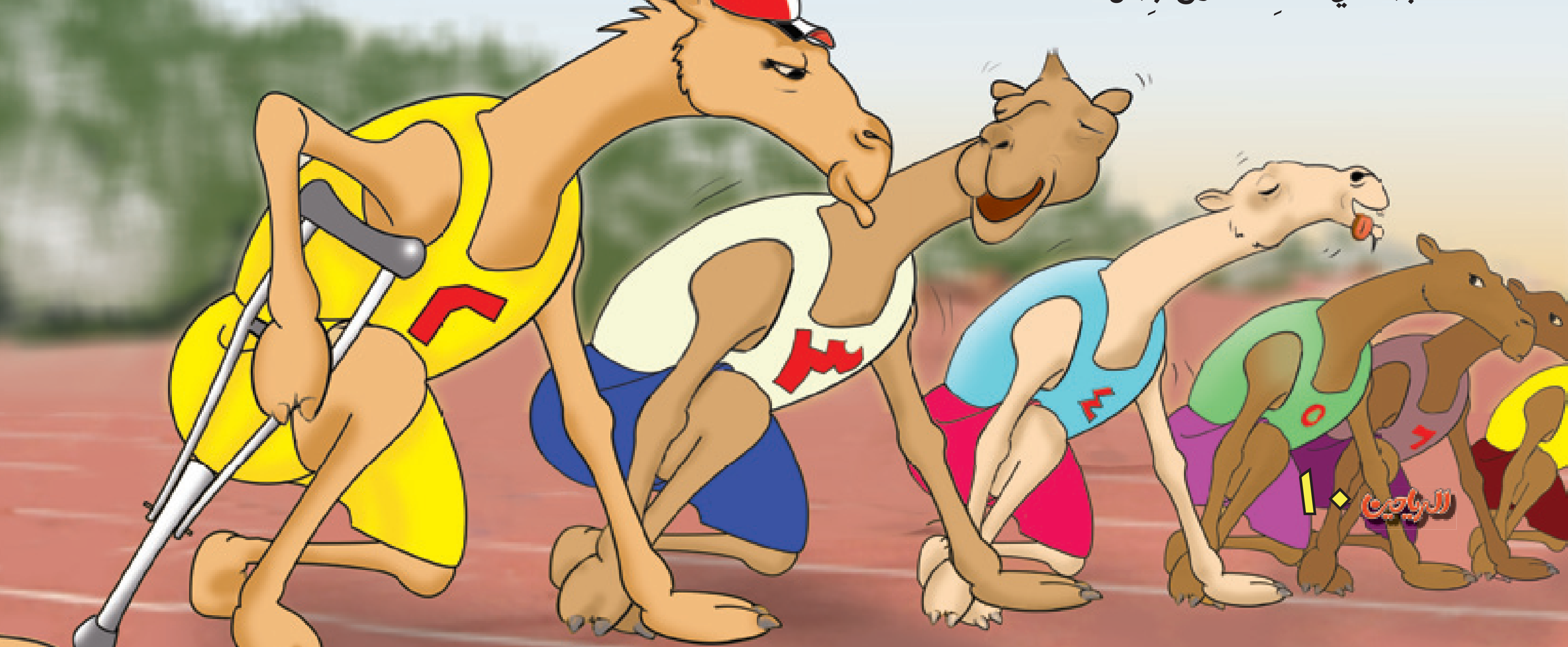
ولابد ان تصل الى التلِ العالي

في البـدايـة ...

اصبح (جلال) في نهايةِ المتسابقين

لكن قرر ان يتحملَ الالم

ويكونُ اول الـفائـزين




ووصلوا الجمال ...
بعضهم كانوا متعبين ...منهكين
وبعضهم اداروا ظهورهم راجعين
بينما الجمل (جلال) يسيرُ ببطء
لـكـن !!!
عقلهُ عازمٌ ان يـكون اول الصاعدين
حتى وصل التل ... وصعد
ونال كأس البطولة
وكان فخوراً بعرجتهِ مام الخاسرين
٢

حديث الرياحين

الارادة

أحبائي الأطفال امامكم مستقبل انتم تصنعونه بايديكم وامامكم بلدٌ عظيم وهو العراق وطنكم الذي ينتظر ابداعاتكم واختراعاتكم ينتظر المهندسين منكم وينتظر الأطباء والمعلمين وينتظر كل واحد منكم لنبني وطننا وننعم بأعظم أوطان الارض سيأتي احبائي هذا اليوم على ايديكم فجدوا واجتهدوا حتى تصلوا الى قمة ابداعكم وهذا يتعلق بإرادتكم ، فلتكن إرادتكم صلبة قوية وتصمموا حتى تنجحوا.

خلق عظيم

الرحمة

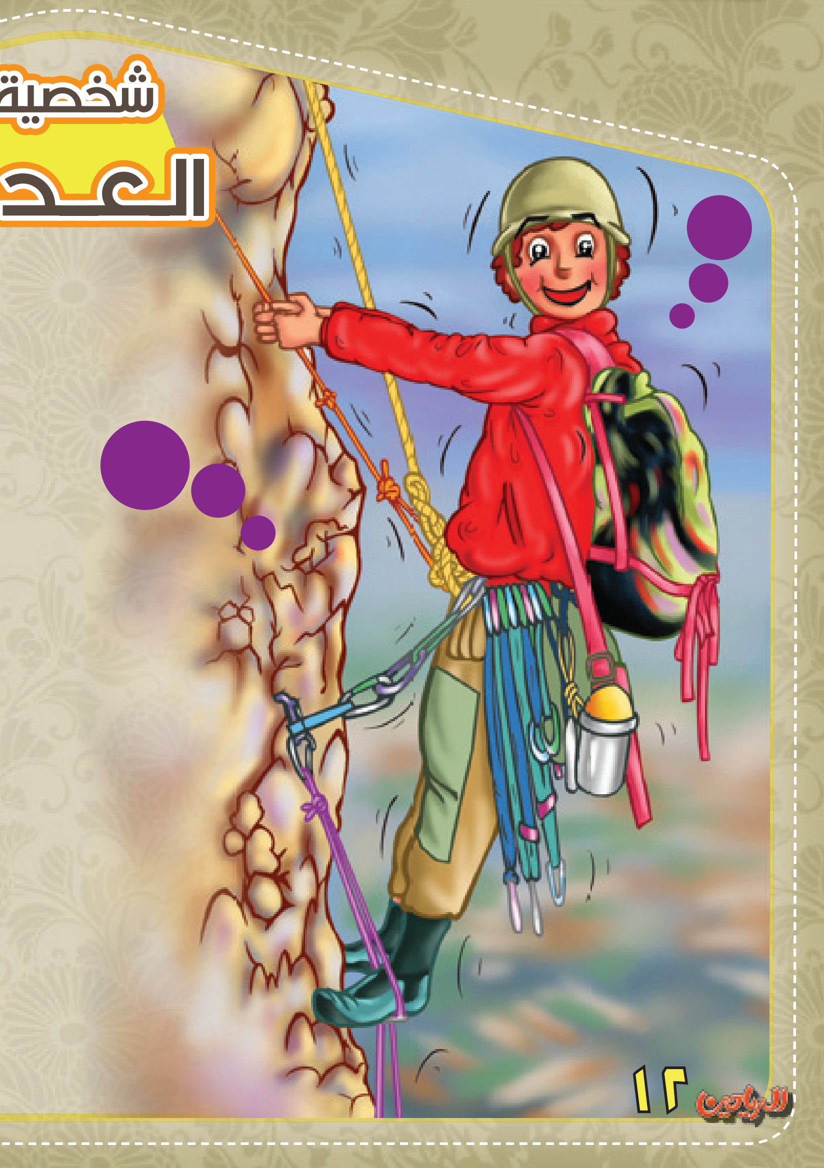
السلام عليكم احبائي الاطفال ... ان الرحمة مبعث الخيرات ومعدن الفضائل ففيها يتوحد الناس ويعطف كل منهم على الآخر بها يبر الولد اباه وبها نتواصل فيما بيننا وبها نساعد الناس الفقراء ونعطف عليهم ونهتم حتى بالحيوان وان اعظم الرحمة هي عند الله سبحانه وتعالى فهو ارحم الراحمين وقال في كتابه العزيز ((رحمتي وسعت كل شيء)) والرحمة اصدقائي هي الخُلق العظيم الذي تميز به رسولنا الاعظم محمد "صلى الله عليه وآله وسلم "واهل بيته عليهم السلام وقال سبحانه وتعالى ((مُّحَمَّدٌ رَّسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ أَشِدَّاء عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاء بَيْنَهُمْ)) ونحن احبائي هكذا هم قادتنا وائمتنا "عليهم السلام" فعلينا التزود بالرحمة منهم وأن نكون رحماء عطوفين فيما بيننا وهذا هو ديننا الاسلامي العظيم ..

إعداد: مرتضى العظيمي
رسوم: علي رستم

شخصية العدد

متسلق الجبال

مرحبا بكم احبائي الرياحين ..... أنا رياضي أحب المغامرات والمخاطر واعشق الطبيعة ، فأنا رياضي اتسلق الجبال والبنايات العالية ورياضتي تحتاج الى لياقة بدنية عالية وقوة احتمال فائقة ومعرفة بتسلق الجبال واستخدام الأدوات اللازمة ، فرياضتي رياضة خطيرة أيُّها الأطفال فأنا اتحدى كل العراقيل الطبيعية من البرد أو الحر والشمس الحارقة وأرتدي في التسلق ملابس خاصة بحسب الظروف الجوية ....





العدل

إعداد: مرتضى العظيمي
رسوم: محمد جواد سلوم

السلام عليكم احبائي الاطفال .. ان من أساسيات ديننا ان نعتقد بأن الله سبحانه وتعالى عادل لا يظلم احدا يجازي المطيعين قال الله عز وجل ((ان الله يأمر بالعدل والإحسان وإيتاء ذي القربى)) وقال عز وجل ((وما ربُّك بظلامٍ للعبيد)) فالله الخالق هو ارحم الراحمين بنا ...

أمثلة تُبين عدل الله عز وجل :

- ان العبد إذا مرض في الدنيا فإن الله يعوضه بالثواب ورفع الدرجات في الآخرة .
- إذا مرض الإنسان ولم يستطع أن يؤدي الصلاة فالله سبحانه رخصه أن يؤديها وهو جالس .
- اذا مرض الإنسان في شهر رمضان يسقط عنه وجوب الصوم حتى يتماثل للشفاء .
- ان من أعظم صفات الرحمة والعدل الالهي هو ارسال الرسل والأنبياء الى البشر لهدايتهم الى الطريق المستقيم ويبينوا لهم الحق من الباطل والهدى من الضلال .



مواقف
وهمان و فهمان
سيناريو : علي البدري
رسوم : مهند حسن
أنا أكره العمل
وأكره أن أستيقظ مبكراً انها عطلة ربيعية ويجب أن نرتاح فيها
السلام عليكم يا خالي كيف حالك اليوم؟
ان محلك جميل ومرتب يا خال ونحن نريد أن نعمل لنستفيد من العطلة ونساعدك بعد غياب ولدك بشار
وعليكم السلام ورحمة الله أهلاً يا أحبائي
أنا مسرور لتلبيتكم طلبي بالعمل معي ، مرحباً بكما تفضلا
مانغا
خس
جزر
برتقال
باذنجان
ليمون
والان ليختر كل منكما مكان عمله وعليكم ان ترشدا الزبائن وتساعداهما في التبضع
أنا سأبيع العنب وفهمان سيبيع الفلفل الحار
بكم هذا العنب يا ولدي؟
ألا ترى أن العنب أنواع أي نوع تريد؟!!
شكراً لا أريد لم أعد بحاجة اليه


بقالية
الرحمة
أهلاً بك يا عم انه فلفل حار لكنه مفيد
للصحة يمكنكم استخدام القليل منه
وستكون فيه كل العافية ان شاء الله .
أحسنت يا فهمان لقد بعت كثيراً هذا اليوم ،
لم نَبِع الفلفل بهذه الكمية من قبل
إنه الكلام الطيب والابتسامة يا خال
الناس لا تحب العنب يا خال ، انهم
غريبو الاطوار
ان الناس تبحث عن الاحترام قبل الطعام
يبحثون عن الذي يحبهم ويبتسم بوجوههم وان كان يعطيهم الفلفل الحار
ولا يريدون من يسيء معاملتهم ويتجاهلهم وان كان يقدم لهم عنباً لذيذ الطعم .
فلا تقولوا إلى الناس غير الطيب .



الخروع

Castor

إعداد: مصطفى عادل الحداد

شجيراتٌ غزيرة التفرع
هو مظهري ...
ملتوية ملساء سيقاني
ومثل راحة اليد أوراقي
وصغيرةُ الحجمِ أزهاري
في داخلِها يكونُ زيتي
الذي يسمى بـ (صاحب الفوائد الصحية)
حيث يستخدمُ ...
في تسميدِ الارضِ كمادةٍ عضوية
وفي صناعةِ الالوان الزيتية
وفي تخفيفِ آلام القدمِ والآلام الصدرية
و لزيادةِ كثافةِ الشعر وللأمراض الجلدية
وفي المناطقِ الاستوائية من أفريقيا
تنتشرُ زراعتي ...
وتعد البرازيل اكبر دول العالم
في انتاجي ...
وايضاً في الهند والسودان والصين
تجدُ ازهاري ...



الحوت الازرق
Blue whale

إعداد: مصطفى عادل الحداد

انا اكبرُ حيوان ما بين الغربِ والشرقْ
انا الحوتُ الازرقْ
عريضٌ ومسطحٌ هيكلي
طويلٌ جسمي
وبذنبٍ مثلثٍ ينتهي
قد يصلُ الى الثلاثين متراً طولي
والى مئةٍ وواحد وثمانين وزني
أعـيـشُ ...
في شمالِ المحيط الهادي والاطلسي
وفي المحيطِ الهندي ...

واتغذى على مخلوقاتٍ صغيرةٍ
تـشبـهُ الجمـبري
ومن ميزاتـي ...
امتلكُ أعلى صـوت
وأقـوى حاسة سمع
لذلك ابقى على تواصل مع اصحابي

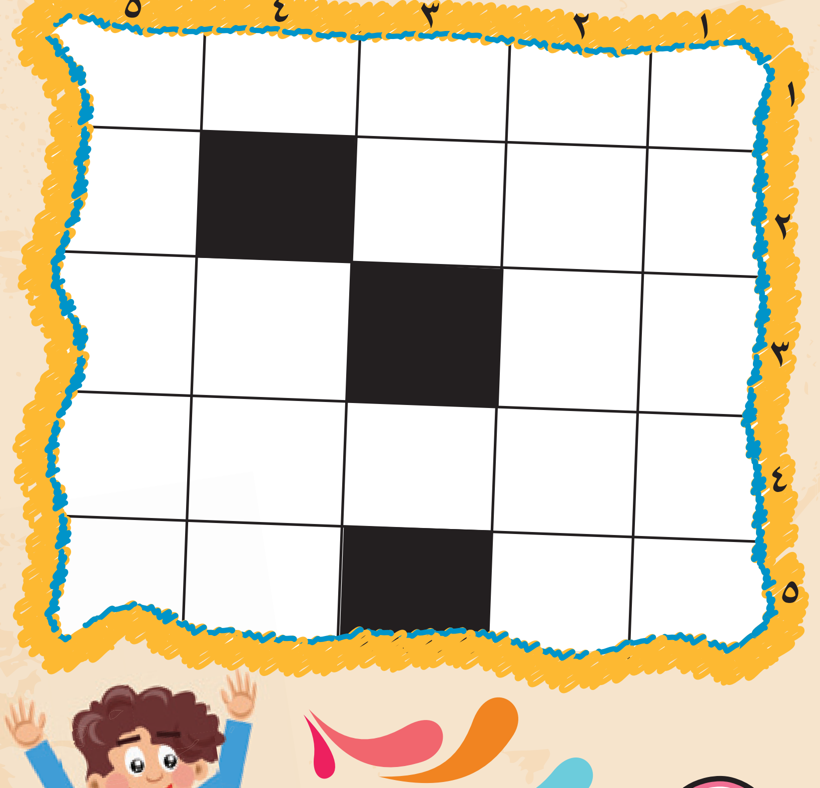
وزنه
١٧٠
طناً

٣٠ متر



مع لون الرياحين
لون وارسم

الكلمات المتقاطعة



أفقي:

١- يجاور كوكب الارض.

٢- يستخدم للطهي والتدفئة .

٣- قادم(معكوس) + اسم موصول .

٤- نستخدمه لنكتب الواجبات + جمع .

٥-متشابهات + إله .

عمودي:

١- أضحي لأجله.

٢- غطائي .

٣- قف .

٤- من القياسات .

٥- جمع بركر .





أسئلة العدد 62

١- هل ربح الجمل (جلال) في المسابقة؟

٢- أكتب آية قرآنية عن الرحمة؟

٣- ماذا يوصيك حديث الرياحين؟

٤- ما هي شخصية العدد؟

٥- ماذا يعني العدل ؟

٦- كم يبلغ طول الحوت الازرق ؟

٧- ما سر نجاح فهمان ؟

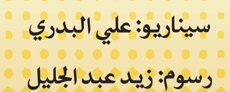
٨- ماذا ارسل الله على اصحاب الفيل ؟

٩- ماهي فوائد نبات الخروع ؟

١٠- كيف تحافظ على بشرتك ؟

إرسل إجابات الأسئلة الى موقع المجلة لغرض إستلام الجوائز

هرهور القط الشاكس





ان التعاون جميل ويجب علينا ان نساعد بعضنا في كل وقت

عليك أن تربطها بيدك يا هرهور لتتعلم كيفية عملها وتتأكد من إحكامها

أنا أعرف كل شيء عن عمل المناطيد، أنا خبير بعملها

وسيربطها لي عزيزي حمّور

ألا ترى اننا سننهي اعمالنا، سنحلق ونتركك يا هرهور

وانا ايضاً مشغول جداً، انه عمل مهم لا يستطيع ان ينجزه احد غيري


أرجوك يا حمّور اربط عنّي منطادي
لنتمكن من الطيران معاً
ونستمتع بوقتنا
سيفوتنا وقت المهرجان
دعني اساعدك يا حمّور سيفوتنا
وقت المهرجان
أربطوها جيداً يجب أن يكون
منطادي أسرع من كل المناطيد
يا إلهي لا اعرف كيف تعمل
لأنني لم أربطها بيدي واتكلت
على غيري في قضاء اعمالي



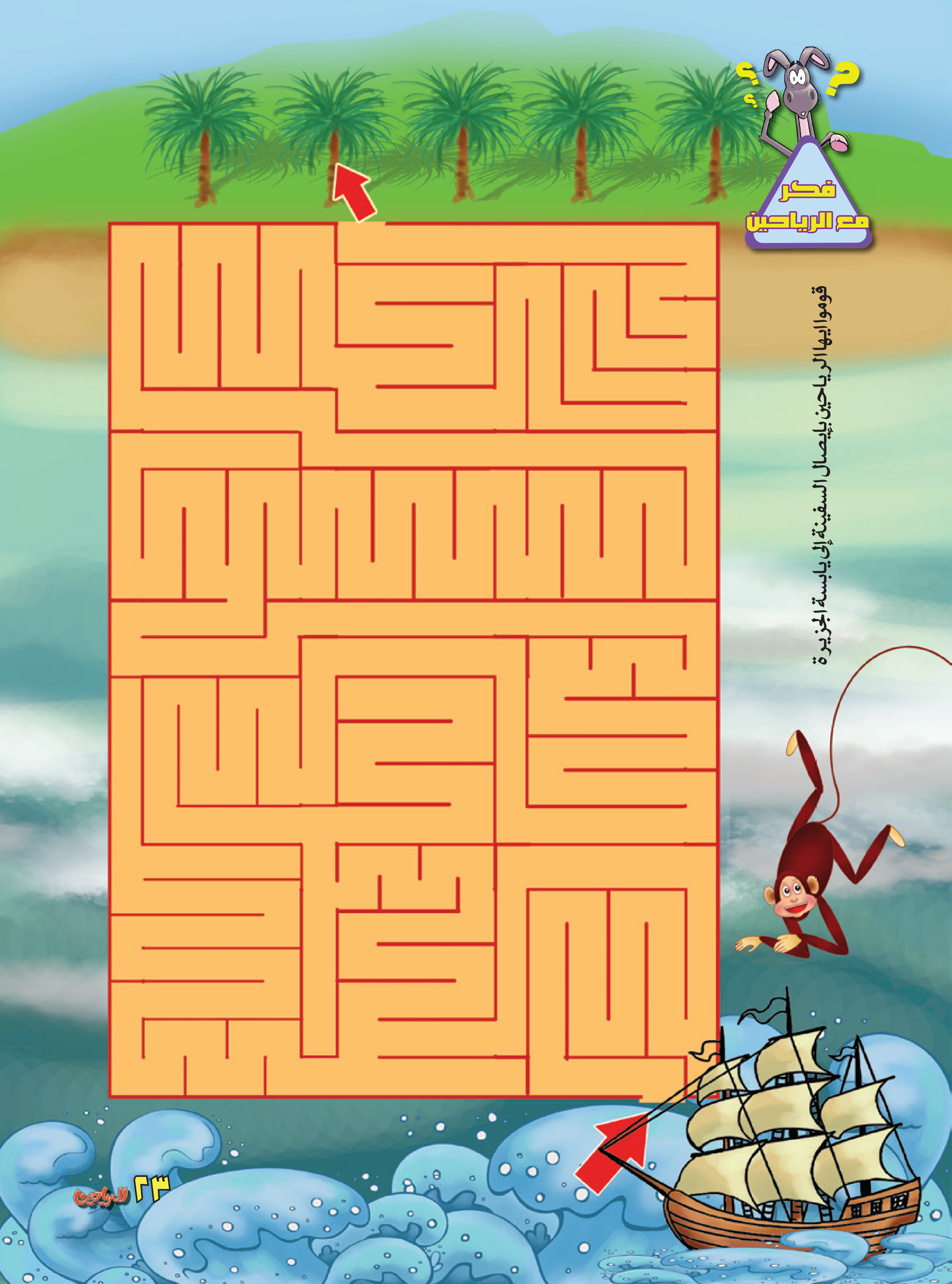
إعداد: مرتضى العظيمي

حرف الثاء

السلام عليكم احبائي الاطفال ... وصلنا معكُم اليوم الى حرف الثاء وهو الحرف الخامس في لُغتنا العربية الفصحى ويكتب الحرف بهذا الشكل (ث) وقد وردت كلمات كثيرة في لغتنا تحتوي على هذا الحرف مثل : ثور ، ثعبان ، ثعلب ، ثلوج ثلاجة، مثلث، والآن احبائي الاطفال عليكم بحل هذا السؤال عن حرف الثاء

اكتب اسماء الحيوانات الموجودة في الصفحة والتي تبدأ اسماؤها بحرف الثاء:

....


فكر
مع الرياحين
قوموا ايها الرياحين بإيصال السفينة إلى يابسة الجزيرة



إعداد: مصطفى عادل الحداد

رسوم: كمال الباشا

ابن بطوطة

هوأبو عبد الله بن عبد الله بن محمد بن ابراهيم الملقب بـ(ابن بطوطه) ولد في مدينةِ طنجة بالمغرب سنة (٧٠٣هـ/١٣٠٤م)، وهو أحدُ الرحالةِ ومؤرخٌ وفقيهٌ لقب بـ(أميرُ الرحالين المسلمين) من اولى رحلاتهِ كانت لمكة لأداءِ فريضة الحج ، ولم يردْ بعدها الى المغربِ حيث أخذ يجوبُ بلادَ العالم منها (تونس ـ مصر ـ العراق) وغيرها من البلدانِ العالمية ، حيث أمضى ثلاثين عاماً في رحلاتهِ حول العالم، وقد قال عن نفسه لقد حققتُ رغبتي في هذا العالم والتي كانت (السفرُ حول الارض ونلت شرف ذلك الامر الذي لم يسبقْ لانسان عادي نيلهُ) وكان لهُ عدة مؤلفات منها كتاب(تحفةُ النظار في غرائبِ الامصارِ وعجائب الاسفار) الذي وصف فيه رحلاتهِ وكيف كان اهلها وحكماؤها وعلماؤها ووصف الالبسة وألوانها وأشكالها و دلالتها، وقد ترجم هذا الكتاب الى عدةِ لغات منها البرتغالية والفرنسية والانكليزية وترجمت فصول منه الى الالمانية.



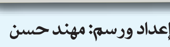
أصحاب الفيل

إعداد: مصطفى عادل الحداد

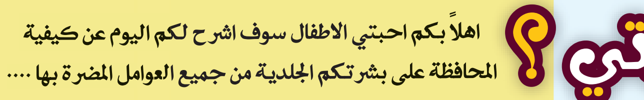
رسوم: كمال الباشا

قوله تعالى((أَلَمْ ترَ كيف فعل ربك بأصحابِ الفيل))

حيث وقعت هذه الحادثة في عام الفيل، أي العام الذي ولد فيه النبي(ص). وهي أن قائداً في جيش ما أراد أن يتعدى على الكعبة المشرفة ليهدمها ويمنع العرب من الحج اليها فتوجه بجيش جرار واصطحب معه مجموعة من الفيلة لزيادة التخويف والترهيب لدى العرب، حتى وصل بالقرب من مكة أرسل رسولاً يخبرهم أنه لم يأت لحربهم بل لهدم البيت الحرام، ففزعوا منه وانطلقوا الى شعف الجبل ينظرون ما هو فاعل، لكن الله تعالى جعل سعيهم ضالاً لا يهدي الى الغاية المقصودة فأرسل عليهم جماعات متفرقة من الطير ترميهم بحجارة، فسقطت على أفراد الجيش فابتلوا بمرض الجدري أو الحصبة حتى أهلكوا وأخذ لحمهم يتناثر ويتساقط .

إعداد ورسم: مهند حسن

كيف احافظ على بشرتي ؟

اهلاً بكم احبتي الاطفال سوف اشرح لكم اليوم عن كيفية المحافظة على بشرتكم الجلدية من جميع العوامل المضرة بها ....



• عليَّ أن اتجنب التعرض لأشعة الشمس الحارقة وخاصة في فصل الصيف والتي تسبب احمرار البشرة ..

• عليَّ الاهتمام بنظافتي الشخصية ونظافة البيت فهي تعطي الجسم الحيوية والوقاية للبشرة والجسم .





• يُعد الماء مكوناً أساسياً في الحصول على بشرة نقية وجيدة فعلينا ان نواصل شرب المعدلات الطبيعية للماء لانه أساس حياة خلايا الجسم بصورة خاصة .

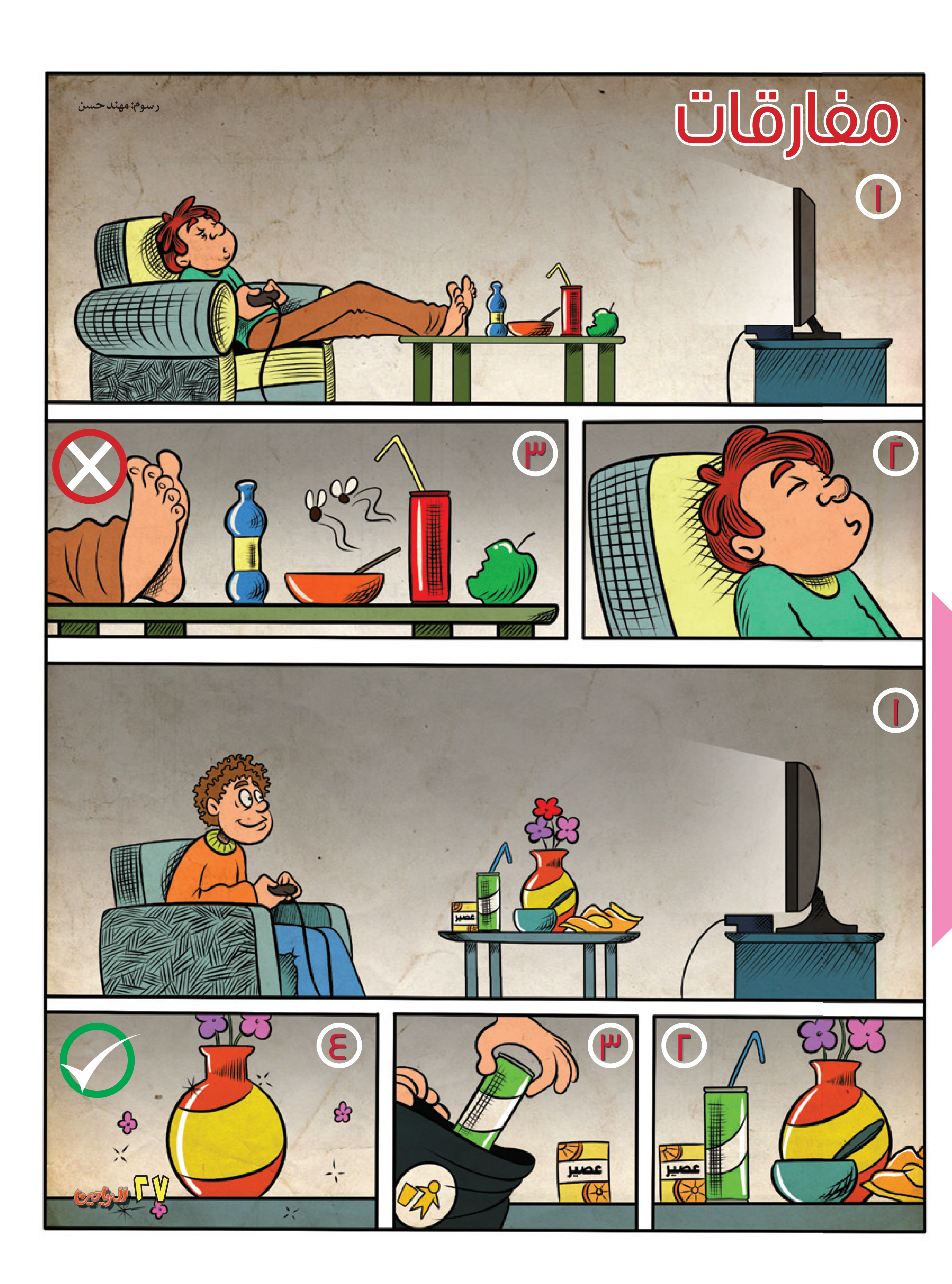
•تناول الغذاء الجيد والطعام الصحي مثل الخضروات من الخيار والجزر والطماطم والبقدونس والخس والفواكه مثل البرتقال والليمون والتي تعتبر من المواد المفيدة جدا للبشرة ..



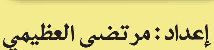
• ان الحركة الجيدة والرياضة الخفيفة مهمة جداً للحفاظ على حيوية البشرة عن طريق تدفق الدم وتنشيط الدورة الدموية في خلايا الجسم

•عليَّ الاهتمام بالملابس القطنية والتي لا تسبب اي حساسية للبشرة أو الجلد .




مفارقات
رسوم: مهند حسن
١
٢
٣
١
٢
عصير
٣
عصير
٤





قوة الضغط

إعداد : مرتضى العظيمي

يكون تقليل الضغط بنشر القوة على مساحة عريضة وتركيز القوة على مساحة صغيرة يزيد ضغطها كثيراً ولهذا كان خُفُّ الجمل عريضاً ومسطحاً ورأس الدبوس مروّساً حاداً ولهذا فإن الجمل لا يغوص في الرمال لأنَّ وزنه يتوزع على مساحةٍ كبيرة ولكنَّ الدبوس عندما تغرز طرفه الحاد في اللوحة او في القماش فإنه ينغرز بسهولة لأن قوة إبهامك تركزت في مساحةٍ ضئيلة ولهذا فإن الضغط يُقاس بمقدار القوة على المساحة .

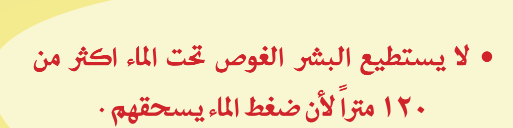


- يستطيع طائر الجاكانا في امريكا الجنوبية المشي فوق الأوراق الطافية في الماء دون أن يغرق وذلك لأنه ينشر وزنه فوق مساحة كبيرة بواسطة قدميه





- تطير الطائرات على عُلو شاهِق لأنَّ ضغط الهواء اقل من الضغط داخل الجسم وهنا يستحيل استنشاق الهواء ولهذا يُكيف الضغط داخل الطائرة



- لا يستطيع البشر الغوص تحت الماء اكثر من ١٢٠ متراً لأن ضغط الماء يسحقهم .

- يطفو الزيت فوق الماء لأنه أقل كثافة منه وتطفو الفلينة فوقهما معا لأنها أقل كثافة من جميع السوائل .

- على عمق عشرة آلاف متر تحت سطح البحر يكون ضغط الماء هائلاً جداً ويساوي وزن سبعة فيلة تقريباً .

- الغواصات تغوص عميقاً تحتَ الماء لأن هياكلها المتينة تتحمل ضغطاً هائلاً وتستطيع تحمل ضغط الماء .





- ضغط الهواء على ارتفاع خمسة آلاف متر يساوي نصف ضغطه على مستوى سطح البحر

- سكون الهواء فوق قمم الجبال ضعيف لذا يتوجب على المتسلقين الاستعانة بأجهزة تنفس لتأمين المزيد من الأوكسجين

- يوفر جناحا الطائر معظم قوة الرفع أثناء الطيران وذلك بواسطة رفرفة جناحيه اللذين يقومان بدفع الهواء الى اسفل .



مدينة بابل

إعداد: مصطفى عادل الحداد

تهوى إليها آلاف العيون، منبعٌ للعلمِ والفنون، هي مدينةٌ عراقيةٌ تقع في وسط العراق جنوب بغداد، وتعني هذه الكلمة (باب الاله) لكن صارت بابل بعد سقوط السومريين قاعدة امبراطورية بابل، و التي كانت عاصمة البابليين ايام حكم حمورابي حيث كان البابليون يحكمون اقليم ما بين النهرين وحكمت سلالة البابليين الاولى تحت حكم حمورابي (١٧٥٠-١٧٩٢) قبل الميلاد، في معظم مقاطعات ما بين النهرين وقد بلغ عدد ملوك سلالة بابل (١١) ملكاً، وفي هذه الفترة بلغت الحضارة البابلية أوج عظمتها حيث ارتقت العلوم والمعارف والفنون وتوسعت التجارة لدرجة لا مثيل لها ، حيث يعد العصر الذهبي للبلاد العراقية ، وبها الحدائق المعلقة التي تعد من عجائب الدنيا السبع وكان يوجد بها ثماني بوابات وأضخم هذه البوابات بوابة عشتار التي ما زالت محفوظة في متحف برلين.


مشاركات الرياحين
ليلى علاء هادي- ٦ سنوات
محمد وسام جبار - ٩ سنوات
مروة وسام جبار-٥سنوات
مصطفى علاء هادي - ٩ سنوات
ملاك وسام جبار - ٧ سنوات
تبارك جاسم محمد - ٨سنوات
حسين ميثاق - ٨سنوات
مؤمل عبد الله مراد - ١٠ سنوات
فاطمة مدحت عباس - ٨سنوات
رقية نعيم الصياد -٤سنوات
مرتضى غازي خلف - ٩ سنوات
بين الحرمين
مصطفى لؤي - ٧سنوات



حسين نور العين

أجرى اللقاء: مصطفى عادل الحداد

تصوير: محمد جواد سلوم

نرحب معاً ... بالموهوب الصغير

ما هو اسمك

حسين نور الدين، من لبنان أبلغ من العمر ١٢ سنة، وادرس في الصف الثاني المتوسط .

ما هي ممارساتك وهواياتك

أهتم بالمدارس العلمية التي منها استلهم التعاليم الاسلامية والحكم البليغة عن الائمة، وكان لوالدي الدور الكبير في تعلم كيفية ألقاء القصائد الحسينية، حتى أصبحت لي الكثير من المجالس الحسينية، والى جانب هذه الممارسات أمتلك المهارة في السباحة وركوب الخيل.

هل لديك مقولة او حكمة ؟

احفظ الكثير من الحكم والاقوال عن الائمة لكن مقولة تعيش في بالي دائما ولم أنسها وهي عن الإمام الحسين(ع): أني لم "اخرج أشراً ولا بطراً ولا ظالماً ولا مفسداً انما خرجت لطلب الاصلاح في أمة جدي".

كلمة اخيرة لمجلة الرياحين:

لكم جزيل الشكر على استضافتي وإتاحة الفرصة لي بالتكلم عن هواياتي وعن خدمتي لأهل البيت وأسأل الله ان يوفقنا ويوفقكم في هذه الخدمة .

شـــكراً ... وفقك الله أيها الريحان الصغير .

اعداد: مرتضى العضيمي

كرة اليد



هي رياضة جماعية يتبارى فيها فريقان لكل منهما ٧ لاعبين يمرر اللاعبون الكرة فيما بينهم ليحاولوا رميها داخل مرمى الخصم لإحراز هدف، والفريق الذي يتمكن من تسجيل أكبر عدد من الأهداف في مرمى الخصم في نهاية شوطي المباراة هو الفريق الفائز .

وعند بدء المباراة، يتحرك اللاعبون بسرعة كبيرة ويحدث احتكاك جسدي فيما بينهم حينما يحاول مدافعو كل فريق التصدي لهجمات لاعبي الخصم والاحتكاك بين اللاعبين غير مسموح ؛ وأي احتكاك جانبي أو من الخلف يترتب عليه جزاءات صارمة. وإذا منع مدافع فريق المهاجم من الوصول إلى المرمى لإحراز هدف، يقوم الحكم بإيقاف المباراة عند هذه النقطة وتستأنف من جديد والكرة مع لاعبي الهجوم بدايةً من نقطة المخالفة أو من على الخط الذي يبعد عن المرمى بمسافة ٩ أمتار، فمن حق لاعبي كرة اليد ارتكاب عدد غير محدود من المخالفات التي تكون في صالح الدفاع .

تُقام مباراة كرة اليد على ملعب طوله ٤٠ متر وعرضه ٢٠ متر ، ويقع الخط في المنتصف.

ويوجد في الملعب مرميان يحاط كل منهما بمساحة شبه دائرية تقريبًا تعرف بمنطقة المرمى، والتي تتحدد بخط يبعد بمسافة ٦ أمتار عن المرمى. كما يوجد خط شبه دائري على هيئة نقاط يبعد عن المرمى بمسافة ٩ أمتار، ويعرف هذا الخط بـ "خط الرمية الحرة". وكل خط في الملعب يعد ظهر الشبكة الأصلية لتعزيزه، ومباراة كرة اليد تتكون من شوطين مدة كل منهما ٣٠ دقيقةً، مع وجود استراحة بين الشوطين لمدة ١٠ دقائق ، ويقود يقود مباراة كرة اليد اثنان من الحكام.

ومن افضل المنتخبات في كرة اليد هي اسبانيا ، فرنسا ، الدنمارك ، كرواتيا ..



دَعوَةٌ للصَّلاح

شعر: محمد جبار حسن

رسوم: علي رستم

إلى الصَّلاحِ مَن دَعَى
مُبَارَكٌ بما سعى
وأَنهُ كالشجَّرِ
المُثمِرِ إذ تَفَرَّعَا
وَرَاحَ في ظِلالِهِ
على الثَّرَى فُتَربعا
يُمُدُّ كَفَّ عَونِهِ
لِمِثلِهِ مَن صَنَعَا
مُقَتَدِياً بالعترَةِ
الأَطهَارِ فِيما أَبَّدَعَا
يَبغِي رِضَاءَ رَبِّه
ولِغَيرِهِ لَنْ يَركَعَا
إلى الصَّلَاحِ مَن دَعَا
مُبَارَكٌ بِما سَعَى



أدوات التنظيف



سيناريو و رسوم: علي رستم

ليس هناك صديق أفضل مني لخزعل..

أنا المفضلة لخزعل لأنني اطرد الجراثيم اطهر وأنظف الوجه واليدين..

لا لا أنا المفضلة امتص قطرات الماء وأزيل البلل عن الجلد..

يا أصدقائي انا الوحيدة التي لا يتخلى عني خزعل لأنني اقوي اللثة، أنظف وأزيل بقايا الطعام مابين الأسنان وأعطيها بريقا..

أيتها الفرشاة أنت لا تنفعين من دوني لذا انتظروا وسترون أنا مكافح التسوس اقضي على الجراثيم اقوي الأسنان واللثة..

بعد ترتيب الفراش الحمام..

جدتي سأشتري باقة ورد وأقدمها لشرطي المرور .

ما أجمل رائحة الصابون إنها منعشة..

والآن ها هي المنشفة يا سلام..

وعند الفطور (بسم الله الرحمن الرحيم)

وبعد الفطور (الحمد لله)

ثم أعود لأغسل يداي بالماء والصابون..

ثم انظف اسناني بفرشاة ومعجون الاسنان

ومن ثم انشف بالمنشفة..

هؤلاء أصدقائي جميعا لأنني يوميا على لقاء بهم بعد الدخول الى الحمام وقبل وبعد الطعام ولي فرشاتي ومنشفتي الخاصة.. والصابونة والمعجون للجميع.. وجودهم يسعدني ويجعلني مختلف..نظيف وانيق واتمتع بصحة جيدة..


فرصة لربح الجوائز
أجب عن جميع الأسئلة الموجودة داخل المجلة وقمْ بحل جميع التسالي ثم ضعها في ظرف ورقي واعطها لمركز المجلة الواقع في شارع العلقمي أو قسم الشؤون الفكرية داخل العتبة العباسية المقدسة ولا تنسوا إرفاق الظرف بصورة شخصية .
أشبال الكفيل
سارعوا بالتسجيل
الأشبال الراغبون بالإشتراك
في المخيمات الإسراع بتسجيل أسمائهم
والإتصال على الأرقام التالية:
07816020453
07723327580